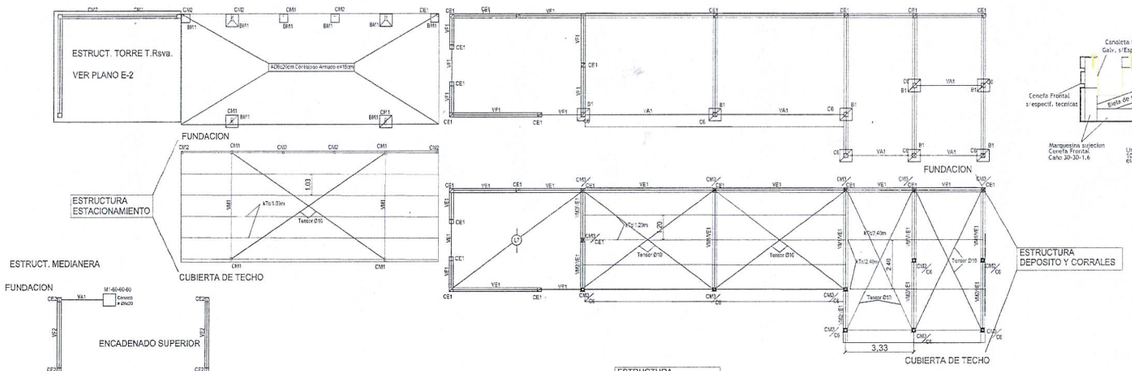
CIRCULAR N° 3

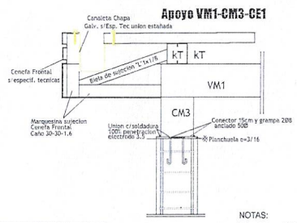
LICITACIÓN PÚBLICA N° 16/ 2025
EXPEDIENTE N° 500 – 001085 - 2025
OBRA: "CONSTRUCCION UNIDAD RURAL N° 1 PARAJE DIFUNTA CORREA - DEPARTAMENTO CAUCETE"

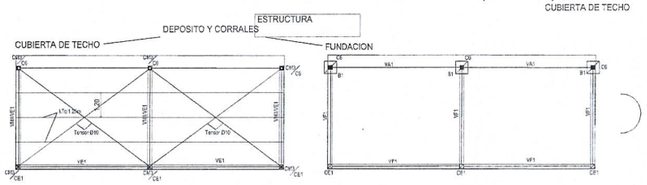
ACLARACIONES CON CONSULTA

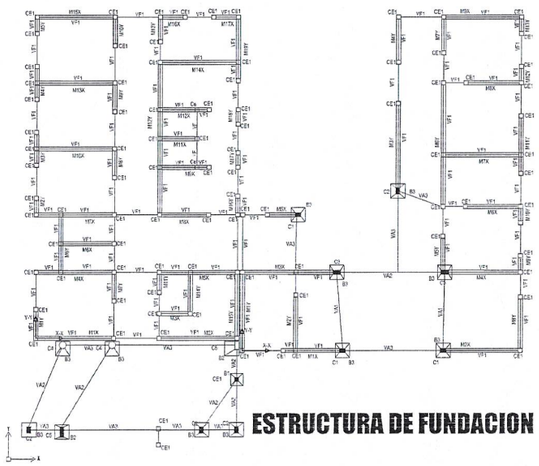
- **Pregunta N°1:**
  En el último Plano de Estructura subido por Circular Nº 02, en la parte de los >Corrales aparece una Columna de Carga (C4) de 0.20 x 0.20, cuando la C4 en Detalle es Circular de Diámetro ø 0.26, que se debe considerar entonces en la parte de los Corrales????
  Respuesta N° 1:
  Se Adjunta nuevo Plano de Estructura, reemplaza al anterior.

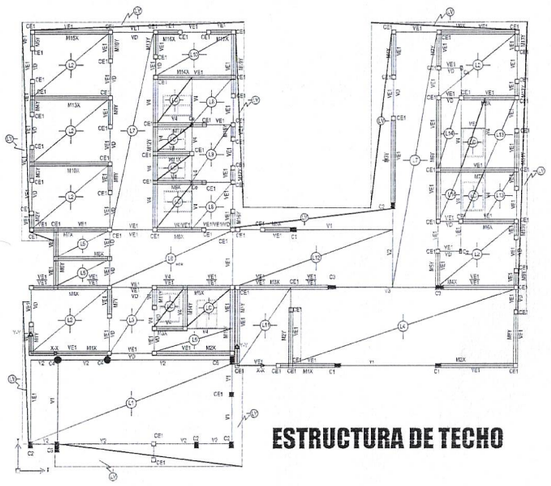
Arq. Giovenco Marcelo
Jefe de Unidad Gestión de Proyectos
Dirección Planificación y Proyectos
M.I.A. y E.











ARMADO LOSA

ADN-420 βs = 4200kg/cm2 H-17 βr = 140kg/cm2

Pos.	Luces		Carga	Dimensiones			Armadura de tramo					Armadura Apoyo Dirección X-X					Armadura Apoyo Dirección Y-Y					OBSERVACIONES
							Asx			Asy		Apoyo A		Apoyo B			Apoyo A		Apoyo B			
	Lx	Ly	q	hs	hp	d						Adicional		Adicional			Adicional		Adicional			
	[m]	[m]	[kg/m²]	[cm]	[cm]	[cm]	cm²	Ø	mm	cm²	Ø	mm	cm²	mm	cm²		cm²	mm	cm²	mm		
L1	-	4.1	553	10.00	8.90	12.00	-			8	20	0.00			0.00							
L2	3.80	5.20	553	10.00	8.90	12.00	-			8	20	0.00			1.50				1.50			
L3	2.20	5.20	553	10.00	8.90	12.00	0.66	8	20	8	20	0.00			2.11				1.33			
L4	-	5.20	553	10.00	8.90	12.00	-			8	20	-			-				-			
L5	-	1.60	553	10.00	8.90	12.00	-			8	20	0.00			1.50				1.50			
L6	-	2.80	553	10.00	8.90	12.00	-			8	20	1.50	8	20	-				-			
L7	2.20	-	553	10.00	8.90	12.00	1.36	8	20	-		-	8	20	-				-			
L8	2.00	2.70	553	10.00	8.90	12.00	-	8	20	8	20	-			-				-			
L9	2.00	2.80	553	10.00	8.90	12.00	-	8	20	8	20	0.00			0.00				0.00			
L10	2.80	2.20	553	10.00	8.90	12.00	-	8	20	8	20	1.86			0.00				1.19			
L11	2.80	1.80	553	10.00	8.90	12.00	-	8	15	8	20	0.00			1.86				0.00			
L12	-	2.80	553	10.00	8.90	12.00	-	8	15	8	20	1.26			0.00				1.19			
L13	1.40	2.80	553	10.00	8.90	12.00	-	8	20	8	20	0.00			0.00				1.19			
L14	-	3.90	553	10.00	8.90	12.00	-	8	20	8	20	2.11			2.22				0.00			

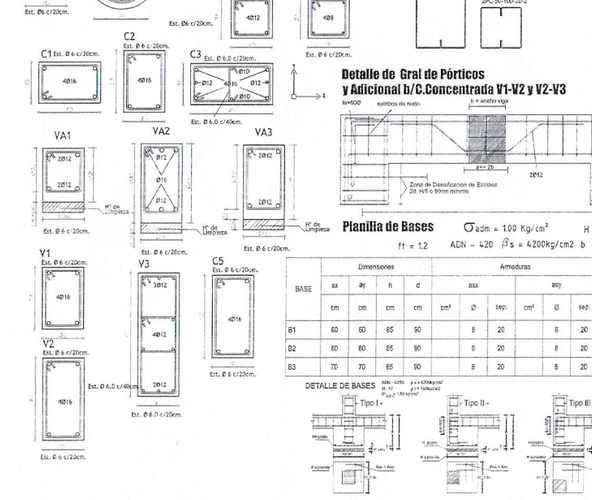
NOTAS:
* Los Muros de Mamposteria Sismo-Resistente serán de e=0,20m, de ladrillón Clase "B", asentados con mortero de resistencia intermedia (1:1/2:4) armado con 2Ø6 con estribos abiertos Ø6 c/25cm c/5hiladas.
* Los antepechos de ventana irán armados con 2 Ø 8, estribos abiertos Ø6 c/25cm de CE a CE.
* La longitud básica de anclaje será de 60 Ø sin gancho.
* En Nudos Viga-Columna, se densificará la separación de estribos a la mitad de su separación normal en una longitud de 2d, H/5 ó 60cm mínimo.
* Los Muros Sismo-Resistentes indicados en planta, NO podrán ser modificados sin previa verificación sísmica.

* Los Muros Linderos NO MEDIANEROS serán ejecutados en Mamposteria de Ladrillón e=0,20m de H = 2,50m con CE1 - VE1 - VF1 c/3.50m de long..

La Estructura indicada corresponde a un PREDIMENSIONAMIENTO de utilidad para confeccion de PRESUPUESTO DEFINITIVO.

SECCIONES DE VIGAS Y COLUMNAS

ADN 420 βs= 4200 kg/cm² H 17 βr= 140 kg/cm²



SECCIONES DE VIGAS Y COLUMNAS METALICA ACERO F-24

Detalle de Gral de Pórticos y Adicional b/C.Concentrada V1-V2 y V2-V3

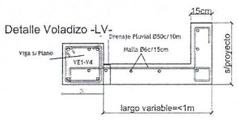
Planilla de Bases

σadm = 100 Kg/cm² H - 17
ft = 1.2 ADN - 420 βs = 4200kg/cm2 b r = 140kg/cm2

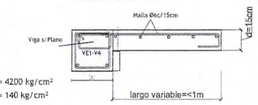
BASE	Dimensiones				Armaduras						Observ.
	ax	ay	h	d	asx			asy			
	cm	cm	cm	cm	cm²	Ø	sep.	cm²	Ø	sep.	
B1	60	60	85	90		8	20		8	20	TIPO II
B2	80	80	85	90		8	20		8	20	TIPO I
B3	70	70	85	90		8	20		8	20	TIPO I

DETALLE DE BASES

Detalle Voladizo -LV-

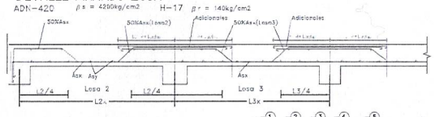


Detalle Losa -LC-



DETALLE ARMADO LOSA

ADN-420 βs = 4200kg/cm2 H-17 βr = 140kg/cm2



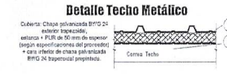
DETALLE DE LOSA



ANÁLISIS DE CARGA

Pos.	DESCRIPCION	Losas			
		L1a14	6-7	LE	TR
1	Cielorraso revocado e=2cm	40	30	20	
2	Peso Propio e=12cm	288	240	570	240
3	Aislación térmica (Hormigón de tejuyos)	80			
4	Capa de Mezclón e=2cm	40			
5	Aislación Hidrauliica (Membrana 4mm)	5			
6	Contrapiso		100		
7	Piso			40	40
Sobrecarga	p [kg/m2]	100	200	300	1000
	q [kg/m2]	553	610	930	1240

Detalle Techo Metálico



Analisis de Carga Techo-TM

1.- Chapa Galvanizada Trapezoidal BWG 24	10 Kg/m²
Tipo Panel Sanchwich e=5cm	
2.- Peso Propio (Correas PC)	16 Kg/m²
- Sobrecarga	30 Kg/m²

San Juan | Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Energía
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Subsecretaría de Obras Públicas y Servicios Hidráulicos y Viales

Obra: UNIDAD RURAL N°1

Plano: PLANTA ESTRUCTURAS

Departamento: CALICETE

UNRUDC	Plano N°	E01
Fecha: MAYO 2025		QR
TIPO DE INTERVENCIÓN: OBRA NUEVA		
Sup. Total: 555.31 m2	Sup. Cubierta: 385.01 m2	Sup. Semicubierta: 170.30 m2
ESC: VARIAS	NC: 1390259268	

UBICACIÓN:
RUTA NACIONAL N°141 - DIFUNTA CORREA - DPTO. CALICETE

SUBSECRETARIA: Arq. Andrea Fernandez

DIRECTORA: Arq. Guadalupe Ariza

OBSERVACIONES:

Arq. Giovenco Marcelo
Jefe de Unidad Gestión de Proyectos
Dirección Planificación y Proyectos
M.I.A. y E.